

Số: 126 /KH-YTĐL

Đắk Gle, ngày 13 tháng 01 năm 2022

## KẾ HOẠCH

### **Phân tầng thu dung và điều trị người bệnh COVID-19 đảm bảo ở tầng 1 và tầng 2 trên địa bàn huyện Đắk Gle**

Căn cứ Quyết định số 3646/QĐ-BYT ngày 31/7/2021 của Bộ Y tế về việc ban hành Tiêu chí phân loại nguy cơ người nhiễm SARS-CoV-2;

Quyết định số 3416/QĐ-BYT ngày 14/7/2021 của Bộ Y tế về việc ban hành Hướng dẫn chẩn đoán và điều trị COVID-19 do chủng vi rút Corona mới (SARS-CoV-2);

Thực hiện Báo cáo số 57/BC-SYT ngày 10/12/2021 của Sở Y tế tỉnh Kon Tum về việc Báo cáo kết quả tổ chức tập huấn hướng dẫn điều trị COVID-19 thể nhẹ và không triệu chứng tại tuyến xã,

Trung tâm Y tế huyện Đắk Gle xây dựng Phương án phân tầng thu dung và điều trị người bệnh COVID-19 đảm bảo ở tầng 1 và tầng 2 trên địa bàn huyện Đắk Gle, cụ thể như sau:

#### **I. MỤC ĐÍCH**

Xây dựng kế hoạch phân tầng thu dung và điều trị người bệnh COVID-19 đảm bảo ở tầng 1 và tầng 2 trên địa bàn huyện Đắk Gle để đảm bảo nguyên tắc chỉ đạo, điều hành, điều phối và điều trị bệnh nhân nhiễm COVID-19 theo năng lực đáp ứng về hệ thống y tế cơ sở và tình trạng sức khỏe của người bệnh, đảm bảo tối đa hiệu quả theo dõi, chăm sóc, điều trị cho người nhiễm COVID-19.

Đảm bảo phương châm “4 tại chỗ”, sẵn sàng các nguồn lực để thực hiện cấp cứu, điều trị bệnh nhân nhiễm COVID-19 theo từng cấp độ dịch.

#### **II. YÊU CẦU**

Việc tổ chức thực hiện kế hoạch phải đảm bảo tính chủ động trong công tác phối hợp và chuẩn bị sẵn sàng các điều kiện để kịp thời hỗ trợ, điều trị, chăm sóc bệnh nhân nhiễm COVID-19.

Việc tổ chức thực hiện kế hoạch phải đảm bảo tuân thủ công tác điều phối, nguyên tắc điều trị bệnh nhân nhiễm COVID-19 theo từng cấp độ dịch.

#### **III. NGUYÊN TẮC VẬN HÀNH**

- Ưu tiên sử dụng sẵn có trên địa bàn điều trị bệnh nhân COVID-19. Bệnh viện điều trị bệnh nhân COVID-19 tiếp nhận, điều trị bệnh nhân theo phân tầng điều trị hoặc khi có chỉ đạo của Ban Chỉ đạo phòng chống dịch COVID-19 của huyện.

- Trung tâm Y tế tiếp tục nhiệm vụ khám chữa bệnh và bố trí các khu vực riêng biệt để điều trị bệnh nhân COVID-19 đảm bảo ở tầng 1 và tầng 2.

- Các Trạm Y tế xã, thị trấn và Phòng khám Đa khoa khu vực Đăk Môn phải đảm bảo công tác khám, cấp cứu, điều trị các bệnh nhân khác và sẵn sàng hỗ trợ nhân lực, trang thiết bị y tế cho các bộ phận được giao nhiệm vụ điều trị bệnh nhân COVID-19.

#### **IV. PHÂN LOẠI MỨC ĐỘ LÂM SÀNG ĐỐI VỚI BỆNH NHÂN NHIỄM COVID-19**

**1. Bệnh nhân nhiễm COVID-19 không có triệu chứng:** Là người bệnh nhiễm vi rút SARS-CoV-2 có kết quả khẳng định dương tính bằng xét nghiệm Realtime-PCR nhưng không có triệu chứng lâm sàng.

**2. Bệnh nhân nhiễm COVID-19 ở mức độ nhẹ:** Là người bệnh nhiễm vi rút SARS-CoV-2 có kết quả khẳng định dương tính bằng xét nghiệm Realtime-PCR, viêm đường hô hấp trên cấp tính và có triệu chứng lâm sàng không đặc hiệu như:

- Sốt, ho khan, đau họng, nghẹt mũi, mệt mỏi, đau đầu, đau mỏi cơ, tê lưỡi.

- Không có dấu hiệu của viêm phổi hoặc thiếu oxy, nhịp thở  $\leq 20$  lần/phút,  $SpO_2 \geq 96\%$  khi thở khí trời.

**3. Bệnh nhân nhiễm COVID-19 ở mức độ vừa:** Là người bệnh nhiễm vi rút SARS-CoV-2 có kết quả khẳng định dương tính bằng xét nghiệm Realtime-PCR, có triệu chứng viêm phổi và kèm theo các triệu chứng như mức độ nhẹ, ngoài ra có các biểu hiện sau:

- Người lớn: Nhịp thở  $> 20$  lần/phút,  $SpO_2 \geq 93\%$ .

- Trẻ em: Nhịp thở  $\geq 60$  lần/phút đối với trẻ dưới 2 tháng; nhịp thở  $\geq 50$  lần/phút đối với trẻ từ 2 tháng đến  $< 1$  tuổi; nhịp thở  $\geq 40$  lần/phút đối với trẻ từ 1-5 tuổi.

**4. Bệnh nhân nhiễm COVID-19 ở mức độ nặng:** Là người bệnh nhiễm vi rút SARS-CoV-2 có kết quả khẳng định dương tính bằng xét nghiệm Realtime-PCR, có viêm phổi nặng:

- Người lớn và trẻ lớn: Có sốt hoặc nghi ngờ nhiễm trùng hô hấp, kèm theo bất kỳ một dấu hiệu sau: Nhịp thở  $> 30$  lần/phút,  $SpO_2 < 93\%$  khi thở khí phòng.

- Trẻ nhỏ có biểu hiện ho hoặc khó thở và có ít nhất một trong các dấu hiệu sau: có biểu hiện tím tái, suy hô hấp nặng (*thở rên, rút lõm lồng ngực*),  $SpO_2 < 93\%$ ; hoặc trẻ được chẩn đoán viêm phổi và có bất kỳ dấu hiệu nặng sau: không thể uống/bú được, rối loạn ý thức (*li bì hoặc hôn mê*), co giật.

**5. Bệnh nhân nhiễm COVID-19 ở mức độ nguy kịch:** Là người bệnh nhiễm vi rút SARS-CoV-2 có kết quả khẳng định dương tính bằng xét nghiệm Realtime-PCR và kèm theo các bệnh sau:

- Có Hội chứng suy hô hấp cấp tiến triển (*khởi phát có các triệu chứng hô hấp mới hoặc xấu đi trong vòng 1 tuần kể từ khi có các triệu chứng lâm sàng; X quang có hình ảnh mờ hai phế trường; thiếu oxy máu,...*).

- Nhiễm trùng huyết (*có rối loạn chức năng các cơ quan, số lượng bạch cầu tăng bất thường,...*).

- Sốc nhiễm trùng (*có dấu hiệu hạ huyết áp, thay đổi nhịp tim, thở nhanh, da nổi vân tím hoặc có chấm xuất huyết,...*).

## V. PHÂN TẦNG TIẾP NHẬN VÀ ĐIỀU TRỊ

### Tháp 2 tầng điều trị tương ứng với mức độ 2

(Số trường hợp nhiễm COVID-19 từ 100 người đến dưới 1.000 người)

| Thứ tự các tầng                                                                                   | Tên cơ sở điều trị     | Dự kiến số bệnh nhân | Nhân lực                                                                  | Trang thiết bị, vật tư y tế                                                                                                                 | Cán bộ phụ trách, điều hành           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Tầng 1</b><br>Bệnh nhân nhiễm COVID-19 không có triệu chứng và ở mức độ nhẹ (80%) 1.600 giường | Các Trạm Y tế lưu động | 800                  | Nhân lực của đơn vị và Y tế Trường học bổ sung thêm nguồn lực cho phù hợp | - Nhiệt kế, HA kế, Đầu đo SpO2...<br>- Thuốc, oxy bình, hoá chất, vật tư, trang phục phòng dịch theo quy định<br>- Hệ thống camera giám sát | Trưởng các bộ phận được giao nhiệm vụ |
| - Trạm Y tế lưu động thị trấn Đắk Glei                                                            | 100                    |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động thị trấn Đắk Glei (số 2)                                                     | 100                    |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Đắk Pék                                                                   | 100                    |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Đắk Môn                                                                   | 100                    |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Đắk Nhoong                                                                | 50                     |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Đắk Plô                                                                   | 50                     |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Đắk Long                                                                  | 50                     |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Đắk Kroong                                                                | 50                     |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Đắk Choong                                                                | 50                     |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Xốp                                                                       | 50                     |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Ngọc Linh                                                                 | 50                     |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| - Trạm Y tế lưu động xã Mường Hoong                                                               | 50                     |                      |                                                                           |                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Tầng 2</b> Bệnh nhân                                                                           | - Trung tâm            | 250                  | Nhân lực của                                                              | - Như tầng 1                                                                                                                                | Trưởng các                            |

| Thứ tự các tầng                              | Tên cơ sở điều trị | Dự kiến số bệnh nhân | Nhân lực                                                                    | Trang thiết bị, vật tư y tế                                                                                                                         | Cán bộ phụ trách, điều hành |
|----------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| nhiễm COVID-19 ở mức độ vừa (15%) 100 giường | Y tế huyện         |                      | đơn vị và Y tế bố trí; lực lượng cán bộ tăng cường của Sở Y tế và các huyện | - Bổ sung: Máy chụp X quang, Hệ thống XN CTM, SHM, ĐMCB, Hệ thống oxy, máy thở...<br>- Thuốc, hoá chất, vật tư, trang phục phòng dịch theo quy định | bộ phận được giao nhiệm vụ  |

## VI. THUYẾT TRÌNH

### A. THÁP 2 TẦNG (Khi có từ 100 đến dưới 1.000 bệnh nhân)

#### 1. Tầng 1: Công suất dự kiến: đến 800 bệnh nhân.

##### 1.1. Đối tượng

Các trường hợp F0 đã có kết quả khẳng định dương tính bằng phương pháp Realtime-PCR, không có bệnh nền, không có triệu chứng hoặc có triệu chứng nhẹ.

##### 1.2. Nhân lực

- Chuyên môn: 05 người/01 ca (6 tiếng)/100 bệnh nhân (1 bác sĩ, 2 điều dưỡng hoặc y sĩ, 1 hộ lý, 1 công tác hành chính). Tùy tình hình thực tế Trung tâm Y tế bổ sung thêm nguồn lực cho phù hợp.

- Lực lượng hỗ trợ: Do địa phương, Trạm Y tế, Tiểu ban An ninh trật tự, môi trường bố trí.

+ Vòng ngoài: 06 người/địa điểm điều trị, đảm bảo an ninh trật tự, cung cấp nhu yếu phẩm...

+ Vòng trong: 01 người/50 bệnh nhân, làm việc cùng khu vực nhân viên y tế để hỗ trợ công tác điều trị.

#### 2. Tầng 2: Công suất dự kiến 250 bệnh nhân.

##### 2.1. Đối tượng

Các trường hợp F0 đã có kết quả khẳng định dương tính bằng phương pháp Realtime-PCR, có triệu chứng vừa, các trường hợp có bệnh lý nền, trẻ em <5 tuổi, người >70 tuổi (theo hướng dẫn tại Quyết định số 3416/QĐ-BYT ngày 14/7/2021 của Bộ Y tế).

##### 2.2. Nhân lực

- Chuyên môn: Nhân lực do Sở Y tế bố trí, huy động sự hỗ trợ của Sở Y tế và các huyện. Gồm: 06 người/01 ca (6 tiếng)/20 bệnh nhân (1 Bác sĩ, 2 điều dưỡng hoặc y sĩ, 1 kiểm soát nhiễm khuẩn, 1 hộ lý, 1 cán bộ hành chính). Sử

dụng nhân lực cận lâm sàng hợp lý; tùy tình hình thực tế Sở Y tế bổ sung thêm nguồn lực cho phù hợp.

- Lực lượng hỗ trợ: Do địa phương, Trung tâm Y tế, Tiểu ban An ninh trật tự, môi trường bố trí.

- + Vòng ngoài: 06 người/ địa điểm điều trị, đảm bảo an ninh trật tự, cung cấp nhu yếu phẩm...

- + Vòng trong: 01 người/20 bệnh nhân, làm việc cùng khu vực nhân viên y tế để hỗ trợ công tác điều trị.

- + Ít nhất 01 cán bộ vệ sinh /100 giường bệnh.

## **VII. PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ**

### **1. Tiểu ban Điều trị**

- Chịu trách nhiệm hướng dẫn, chỉ đạo về hoạt động chuyên môn trong điều trị.

- Xác định quy mô giường các tầng tình trạng bệnh nhân các tầng để quyết định chuyển bệnh nhân trong cùng tầng, giữa các tầng nhằm đảm bảo công tác điều phối bệnh nhân, đảm bảo phù hợp quy định chuyên môn điều trị và năng lực của các tầng; thực hiện công tác chỉ đạo điều trị và chăm sóc bệnh nhân; trao đổi chuyên môn với bệnh viện tuyến trên và chuyên viện cho bệnh nhân khi cần thiết.

- Hướng dẫn biểu mẫu, hồ sơ thủ tục chuyển bệnh nhân, báo cáo hoạt động của các tầng.

- Áp dụng và hướng dẫn áp dụng công nghệ thông tin trong quản lý bệnh viện, giường bệnh, thông tin trực tiếp của bệnh nhân, báo cáo và vận hành các tầng bệnh viện để thực hiện các yêu cầu và nhiệm vụ được quy định tại văn bản này.

- Đề xuất nhân lực, trang thiết bị, vật tư y tế đáp ứng nhiệm vụ hoạt động của các tầng.

### **2. Tiểu ban Dự báo, điều tra, giám sát dịch**

- Theo dõi diễn biến dịch để đề xuất và trực tiếp tổ chức triển khai thực hiện các biện pháp khống chế sự lây lan của dịch.

- Chỉ đạo và thực hiện các hoạt động dự báo, điều tra, giám sát dịch.

- Hỗ trợ, hướng dẫn các bộ phận trong việc tổ chức triển khai các hoạt động giám sát, quản lý số liệu, truy vết, xét nghiệm, khoanh vùng ổ dịch, xử lý ổ dịch tại cộng đồng, đảm bảo nhanh chóng, hạn chế tối đa lây lan dịch trên diện rộng trong cộng đồng.

### **3. Tiểu ban Truyền thông và ứng dụng công nghệ thông tin trong phòng, chống dịch COVID-19**

- Tuyên truyền về các quy định, biện pháp phòng, chống dịch COVID-19; tổng hợp, kiểm tra, quản lý các thông tin về công tác phòng, chống dịch COVID-19 của huyện Đắk Glei; cung cấp thông tin cho các cơ quan báo chí, truyền thông và kịp thời phát hiện, xử lý các vi phạm trong hoạt động tuyên truyền về phòng, chống dịch COVID-19.

- Triển khai ứng dụng công nghệ thông tin vào các hoạt động phòng, chống dịch COVID-19; thiết lập, quản lý và vận hành Trung tâm tiếp nhận, điều phối thông tin của người dân, kết nối thông tin liên lạc từ huyện, cấp xã để hỗ trợ người dân kịp thời, hiệu quả.

#### **4. Tiểu ban Cách ly y tế và xử lý môi trường**

- Chỉ đạo, hướng dẫn việc xử lý môi trường trong các cơ sở điều trị bệnh nhân COVID-19.

- Chỉ đạo, hướng dẫn việc tổ chức các hoạt động cách ly y tế; phòng, chống lây nhiễm và xử lý môi trường trong các cơ sở cách ly, điều trị.

- Tham mưu đề xuất thiết lập và bảo đảm các điều kiện để tổ chức cách ly y tế tại các cơ sở cách ly tập trung, khu vực phong tỏa, giãn cách xã hội.

#### **5. Tiểu ban An ninh trật tự**

- Giúp Ban Chỉ đạo huyện trong việc đảm bảo an ninh trật tự xã hội trong tình hình dịch bệnh COVID-19.

- Hướng dẫn, đôn đốc, hỗ trợ việc đảm bảo an ninh, trật tự tại các cơ sở điều trị bệnh nhân COVID-19, các cơ sở cách ly tập trung, cơ sở cách ly tại các cơ sở y tế, khu vực phong tỏa, giãn cách xã hội trên địa bàn toàn huyện.

- Chỉ đạo tăng cường quản lý, giám sát nơi lưu trú để sớm phát hiện những người đã từng ở và đi qua vùng dịch, người nhập cảnh trái phép.

- Hỗ trợ kết nối, điều phối phương tiện giao thông đưa đón các trường hợp bệnh nhân nhiễm COVID-19 đến cơ sở y tế.

#### **6. Tiểu ban Hậu cần**

- Chỉ đạo xây dựng kế hoạch hoạt động đáp ứng công tác hậu cần để phòng chống dịch bệnh COVID-19.

- Chỉ đạo việc tổng hợp nhu cầu về thuốc, hóa chất, sinh phẩm, vật tư, trang thiết bị, kinh phí và đề xuất với các cấp có thẩm quyền quyết định, đảm bảo cung cấp, hỗ trợ kịp thời cho các bộ phận thuộc và địa phương phòng, chống dịch.

- Chỉ đạo tổ chức tiếp nhận, phân bổ hàng hóa được viện trợ từ các tổ chức trong nước, quốc tế phục vụ công tác phòng, chống dịch bệnh. Cung cấp lương thực, thực phẩm, hàng hóa thiết yếu, nhu yếu phẩm hằng ngày cho người dân tại các khu cách ly, vùng bị cách ly xã hội, vùng phong tỏa.

- Thông qua Trung tâm tiếp nhận thông tin của người dân, tổng hợp nhu cầu và chỉ đạo các đơn vị, địa phương liên quan phối hợp, hỗ trợ.

- Đề xuất, triển khai thực hiện các chế độ, chính sách cho người tham gia phòng, chống dịch, bệnh nhân và người dân trong công tác phòng, chống dịch bệnh.

## **VIII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Trung tâm Y tế**

- Căn cứ chức năng, nhiệm vụ, chỉ đạo các Trạm Y tế xã, thị trấn trên địa bàn thực hiện nhiệm vụ được phân công.

- Đảm bảo mọi điều kiện phục vụ công tác điều trị, sẵn sàng tiếp nhận mọi nguồn lực viện trợ của các tổ chức, cá nhân.

- Chỉ đạo, hướng dẫn công tác chuyên môn, điều phối lực lượng cán bộ y tế và tình nguyện viên, các trang thiết bị cấp cứu, hồi sức (*máy thở, hệ thống oxy, máy lọc máu, thuốc, vật tư, trang phục phòng hộ,...*) cho các bệnh viện để đáp ứng nhu cầu điều trị bệnh nhân COVID-19 theo phân tầng.

- Triển khai thực hiện và giám sát công tác “chuyển viện 2 chiều” giữa bệnh viện điều trị COVID-19.

- Đảm bảo công tác báo cáo kịp thời, đúng theo quy định về số liệu người bệnh COVID-19 đang điều trị tại các cơ sở điều trị COVID-19.

- Phối hợp các ngành điều phối tình nguyện viên, lực lượng y tế được hỗ trợ đến các cơ sở tiếp nhận, điều trị COVID-19 và các nhu cầu khác nhằm hỗ trợ công tác điều trị người bệnh COVID-19.

- Cung cấp các tài liệu, bài giảng, hướng dẫn về công tác phòng, chống dịch và điều trị bệnh nhân COVID-19 theo quy định.

### **2. Trạm Y tế các xã, thị trấn và Phòng khám đa khoa khu vực Đắk Môn**

- Tham mưu kế hoạch triển khai thực hiện nhiệm vụ phối hợp hỗ trợ công tác thu dung, điều trị theo mô hình tháp 2 tầng, đồng thời bảo đảm yêu cầu “4 tại chỗ” trong triển khai thực hiện nhiệm vụ phòng, chống dịch COVID-19.

- Xây dựng phương án huy động lực lượng tham gia các hoạt động phòng chống dịch COVID-19 trên địa bàn. Thường xuyên đánh giá mức độ nguy cơ của địa phương theo quy định.

**2. Đề nghị:** Ủy ban Mặt trận Tổ quốc huyện và các tổ chức chính trị - xã hội; yêu cầu các phòng, ban, ngành, đoàn thể, địa phương.

- Căn cứ chức năng, nhiệm vụ xây dựng kế hoạch chi tiết thực hiện nhiệm vụ thuộc ngành, lĩnh vực trong công tác phòng chống dịch và công tác điều trị bệnh nhân COVID-19 theo mô hình tháp 2 tầng trên địa bàn.

- Có phương án huy động lực lượng phối hợp với Trung tâm Y tế, Công an huyện, Ban Chỉ huy Quân sự huyện và các đơn vị liên quan tham gia hỗ trợ công tác phòng, chống dịch COVID-19.

Trên đây là Kế hoạch phân tầng thu dung và điều trị, cách ly người bệnh COVID-19 trên địa bàn huyện Đắk Glei./.

**Nơi nhận:**

- Ban Giám đốc;
- Các bộ phận trực thuộc TTYT;
- Lưu: VT, KHNV.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Y Vũ**